L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
-	35	136/\$.ccls. and (diffraction adj grating)	USPAT;	2002/03/07
			US-PGPUB;	12:24
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	50	136/252,255,256,259.ccls. and grating	USPAT;	2002/03/07
		,	US-PGPUB;	15:01
			EPO; JPO;	10.01
			DERWENT	
_	4	136/252,255,256,259.ccls. and grating and (reactive	USPAT;	2002/03/07
	7	adj ion adj etching)	US-PGPUB;	12:38
		day lon day erening)	EPO; JPO;	12.50
			DERWENT	
	14	124 /252 255 254 250 and and (many time addition addition	1	2002/03/07
-	16	136/252,255,256,259.ccls. and (reactive adj ion adj	USPAT;	i e
		etching)	US-PGPUB;	15:02
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	17	136/252,255,256,259,261.ccls. and (reactive adj ion	USPAT;	2002/03/07
		adj etching)	US-PGPUB;	15:06
İ			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	14	438/71,72,57,65.ccls. and (solar or photovoltaic or	USPAT;	2002/03/07
		photodetector) and grating	US-PGPUB;	15:09
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	18	438/71,72,57,65.ccls. and grating	USPAT;	2002/03/07
			US-PGPUB;	15:16
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	4	(438/71,72,57,65.ccls. and (reactive adj ion adj	USPAT;	2002/03/07
		etching)) and (438/71,72,57,65.ccls. and grating)	US-PGPUB;	15:16
		3,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	32	438/71,72,57,65.ccls. and (reactive adj ion adj	USPAT;	2002/03/07
		etching)	US-PGPUB;	15:36
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
_	3	zaidi.in. and (136/\$.ccls. or 257/\$.ccls. or	USPAT;	2002/03/07
		438/\$.ccls.)	US-PGPUB;	15:20
		+307 φ.ccis.)	EPO; JPO;	15.20
			DERWENT	
_	56	257/436,184,466.ccls. and (reactive adj ion adj	1	2002/03/07
	50		USPAT;	
		etching)	US-PGPUB;	15:36
			EPO; JPO;	
	4.0	257/42/ 104 4// 1: 1/	DERWENT	0000 (00 (00
-	10	257/436,184,466.ccls. and (reactive adj ion adj	USPAT;	2002/03/07
		etching) and grating	US-PGPUB;	15:36
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	14	(136/\$.ccls. or 257/\$.ccls. or 438/\$.ccls.) and ruby.in.	USPAT;	2002/03/08
			US-PGPUB;	08:50
			EPO; JPO;	
			DERWENT	

-	2853	(136/\$.ccls. or 257/\$.ccls. or 438/\$.ccls.) and (nitric	USPAT;	2002/03/08
		adj acid)	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	08:54
_	389	(136/\$.ccls. or 257/\$.ccls. or 438/\$.ccls.) and (nitric	USPAT;	2002/03/08
		adj acid) and (chemical adj etching)	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	08:55
-	102	(136/\$.ccls. or 257/\$.ccls. or 438/\$.ccls.) and (nitric adj acid) and (chemical adj etching) and (koh or (potassium adj hydroxide))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/03/08 08:56
-	29	(136/\$.ccls. or 257/\$.ccls. or 438/\$.ccls.) and (nitric adj acid) and (wet adj chemical adj etching) and (koh or (potassium adj hydroxide))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/03/08 08:59
-	9	(136/\$.ccls. or 257/\$.ccls. or 438/\$.ccls.) and (wet adj chemical adj etching) and ((potash or koh or (potassium adj hydroxide)) same (nitric adj acid))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/03/08 09:09
-	25	(US-6350945-\$ or US-5810945-\$ or US-4818337-\$ or US-4493942-\$ or US-4536608-\$ or US-4482779-\$ or US-4482778-\$ or US-4419533-\$ or US-4379944-\$ or US-6307145-\$ or US-4556790-\$ or US-4555622-\$ or US-4497974-\$ or US-4377722-\$ or US-4350561-\$ or US-4315097-\$ or US-6091021-\$ or US-5932114-\$ or US-5035770-\$ or US-6329296-\$ or US-4989972-\$ or US-5492859-\$ or US-5277748-\$).did. or (US-20010039101-\$).did. or (WO-9214270-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2002/03/08 12:36
•	2	((US-6350945-\$ or US-5810945-\$ or US-4818337-\$ or US-4493942-\$ or US-4536608-\$ or US-4482779-\$ or US-4482778-\$ or US-4419533-\$ or US-4379944-\$ or US-6307145-\$ or US-4556790-\$ or US-4555622-\$ or US-4497974-\$ or US-4377722-\$ or US-4350561-\$ or US-4315097-\$ or US-6091021-\$ or US-5932114-\$ or US-5035770-\$ or US-6329296-\$ or US-4989972-\$ or US-5492859-\$ or US-5277748-\$).did. or (US-20010039101-\$).did. or (WO-9214270-\$).did.) and blazed	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/03/08 12:51
-	1	•	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/03/08 12:54
-	1	136/\$.ccls. and (gas adj source adj doping)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/03/08 13:08
-	0	136/\$.ccls. and fahrenbruch.in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/03/08 13:13

-	163	136/252,255,256,259,261.ccls. and (ion adj	USPAT;	2002/03/08
		implantation)	US-PGPUB;	13:13
			EPO; JPO;	
		40/4050 055 05/ 050 0/4 1 1/4/5 1/4	DERWENT	
-	90	136/252,255,256,259,261.ccls. and ((ion adj	USPAT;	2002/03/08
		implantation) same junction)	US-PGPUB;	13:20
			EPO; JPO;	
	24	42//050 055 05/ 050 0/4 1 1// 1	DERWENT	0000 (00 (00
-	21	136/252,255,256,259,261.ccls. and ((annealing or	USPAT;	2002/03/08
		annealed) with oxygen)	US-PGPUB;	13:21
			EPO; JPO;	
	27	(US 4090072 \$ and US 4250045 \$ and US 4220204 \$	DERWENT	2002/02/08
-	27	(US-4989972-\$ or US-6350945-\$ or US-6329296-\$	USPAT;	2002/03/08
		or US-6091021-\$ or US-6307145-\$ or	US-PGPUB;	14:07
		US-5932114-\$ or US-5810945-\$ or US-5492859-\$ or US-5277748-\$ or US-5035770-\$ or	EPO	
		US-4818337-\$ or US-4556790-\$ or US-4555622-\$		
		or US-4497974-\$ or US-4536608-\$ or		
		US-4493942-\$ or US-4482779-\$ or US-4482778-\$		
ļ		or US-4419533-\$ or US-4379944-\$ or		
		US-4377722-\$ or US-4350561-\$ or US-4315097-\$		
		or US-5792280-\$).did. or (US-20010039101-\$ or		
		US-20020002992-\$).did. or (WO-9214270-\$).did.		
-	2	((US-4989972-\$ or US-6350945-\$ or	USPAT;	2002/03/08
		US-6329296-\$ or US-6091021-\$ or US-6307145=\$	US-PGPUB;	14:16
		or US-5932114-\$ or US-5810945-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5492859-\$ or US-5277748-\$ or US-5035770-\$	DERWENT	
		or US-4818337-\$ or US-4556790-\$ or		
		US-4555622-\$ or US-4497974-\$ or US-4536608-\$		
		or US-4493942-\$ or US-4482779-\$ or		
		US-4482778-\$ or US-4419533-\$ or US-4379944-\$		
		or US-4377722-\$ or US-4350561-\$ or		
		US-4315097-\$ or US-5792280-\$).did. or		
		(US-20010039101-\$ or US-20020002992-\$).did. or		
		(WO-9214270-\$).did.) and (surface near damage)		
-	0	6329296.URPN.	USPAT	2002/03/08
		/// 10 1000000 h		14:14
-	3	((US-4989972-\$ or US-6350945-\$ or	USPAT;	2002/03/08
		US-6329296-\$ or US-6091021-\$ or US-6307145-\$	US-PGPUB;	14:16
		or US-5932114-\$ or US-5810945-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5492859-\$ or US-5277748-\$ or US-5035770-\$ or US-4818337-\$ or US-4556790-\$ or	DERWENT	
		US-4555622-\$ or US-4497974-\$ or US-4536608-\$		
		or US-4493942-\$ or US-4482779-\$ or		
		US-4482778-\$ or US-4419533-\$ or US-4379944-\$		
		or US-4377722-\$ or US-4350561-\$ or		
		US-4315097-\$ or US-5792280-\$).did. or		
		(US-20010039101-\$ or US-20020002992-\$).did. or		
		(WO-9214270-\$).did.) and (surface near3 damage)		

7	((US-4989972-\$ or US-6350945-\$ or	USPAT;	2002/03/08
	US-6329296-\$ or US-6091021-\$ or US-6307145-\$	1	14:17
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	,	l .	
i	,		
	·		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	•		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
,		LICDAT	2002/02/00
3	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	2002/03/08
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		15:03
		1	
	,	DERWENT	
	•		
	,		
	·		
	,	- .	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	, ,		
	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	phosphorous		
27	(US-6350945-\$ or US-5810945-\$ or US-4818337-\$	USPAT;	2002/03/08
	or US-4536608-\$ or US-4493942-\$ or	US-PGPUB;	15:46
	US-4482779-\$ or US-4482778-\$ or US-4419533-\$	EPO	
	or US-4379944-\$ or US-6307145-\$ or		
	US-4556790-\$ or US-4555622-\$ or US-4497974-\$,
	or US-4377722-\$ or US-4350561-\$ or		
	US-4315097-\$ or US-6091021-\$ or US-5932114-\$		
	or US-5035770-\$ or US-6329296-\$ or		
	US-4989972-\$ or US-5792280-\$ or US-5492859-\$		
	or US-5277748-\$).did. or (US-20010039101-\$ or		
	US-20020002992-\$).did. or (WO-9214270-\$).did.		
26	((US-6350945-\$ or US-5810945-\$ or US-4818337-\$	USPAT;	2002/03/08
	or US-4536608-\$ or US-4493942-\$ or	US-PGPUB;	15:46
	US-4482779-\$ or US-4482778-\$ or US-4419533-\$	EPO; JPO;	
	or US-4379944-\$ or US-6307145-\$ or		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	•		
	·		
į	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ĺ			
	·		
	and thickness		
	27	US-6329296-\$ or US-6091021-\$ or US-6307145-\$ or US-5932114-\$ or US-5810945-\$ or US-59325770-\$ or US-5492859-\$ or US-556790-\$ or US-44818337-\$ or US-4497974-\$ or US-4556622-\$ or US-4497974-\$ or US-4556628-\$ or US-4497974-\$ or US-4379944-\$ or US-4377722-\$ or US-430561-\$ or US-4315097-\$ or US-5792280-\$),did. or (US-20010039101-\$ or US-20020002992-\$),did. or (US-20010039101-\$ or US-6350945-\$ or US-6329296-\$ or US-6350945-\$ or US-6329296-\$ or US-5810945-\$ or US-4556628-\$ or US-6307145-\$ or US-4592859-\$ or US-5810945-\$ or US-4592859-\$ or US-5810945-\$ or US-4592859-\$ or US-4497974-\$ or US-4536608-\$ or US-4493942-\$ or US-4482779-\$ or US-4315097-\$ or US-4482779-\$ or US-4482779-\$ or US-4482778-\$ or US-4350561-\$ or US-4315097-\$ or US-4556608-\$ or US-4556608-\$ or US-45566942-\$ or US-52020002992-\$),did. or (US-2001039101-\$ or US-20020002992-\$),did. or (US-2001039101-\$ or US-20020002992-\$),did. or (US-2001039101-\$ or US-20020002992-\$),did. or (US-2031039101-\$ or US-4482778-\$ or US-44818337-\$ or US-4536608-\$ or US-4493942-\$ or US-4482779-\$ or US-4482779-\$ or US-4482778-\$ or US-4493944-\$ or US-4536508-\$ or US-4379944-\$ or US-6307145-\$ or US-4379944-\$ or US-6329296-\$ or US-4499972-\$ or US-4350561-\$ or US-4315097-\$ or US-6329296-\$ or US-4499972-\$ or US-4350561-\$ or US-4379944-\$ or US-6307145-\$ or US-4379944-\$ or US-6307145-\$ or US-4315097-\$ or US-6319296-\$ or US-4499972-\$ or US-6319296-\$ or US-4499972-\$ or US-6329296-\$ or US-4499972-\$ or US-6329296-\$ or US-4499972-\$ or US-6329296-\$ or US-4499972-\$ or US-6329296-\$ or US-4499972-\$ or US-6309021-\$ or US-4556790-\$ or US-6309021-\$ or US-4556790-\$ or US-639296-\$ or US-4492779-\$ or US-6309021-\$ or US-4492779-\$ or US-6329296-\$ or US-4497974-\$ or US-6309021-\$ or US-4350608-\$ or US-6329296-\$ or US-4498972-\$ or US-539280-\$ or US-64497974-\$ or US-6309021-\$ or US-4989972-\$ or US-639296-\$ or US-63929859-\$ or US-5492859-\$ or US-5492859-	US-6329296-\$ or US-6091021-\$ or US-6307145-\$ or US-5932114-\$ or US-5910945-\$ or US-5932114-\$ or US-5810945-\$ or US-4818337-\$ or US-455790-\$ or US-44555622-\$ or US-4497974-\$ or US-4356608-\$ or US-4492778-\$ or US-4482778-\$ or US-4315097-\$ or US-4315097-\$ or US-4315097-\$ or US-5792280-\$),did. or (US-20010039101-\$ or US-6302996-\$ or US-6302996-\$ or US-6302996-\$ or US-6305045-\$ or US-6329296-\$ or US-63556790-\$ or US-6329296-\$ or US-630561-\$ or US-6329296-\$ or US-6991021-\$ or US-6307145-\$ or US-6329296-\$ or US-6091021-\$ or US-5035770-\$ or US-4818337-\$ or US-4556790-\$ or US-4556608-\$ or US-6493942-\$ or US-4497974-\$ or US-4556698-\$ or US-4493942-\$ or US-4315097-\$ or US-5932114-\$ or US-5035770-\$ or US-432996-\$ or US-4315097-\$ or US-432996-\$ or US-4327994-\$ or US-4315097-\$ or US-432996-\$ or US-4315097-\$ or US-6301011-\$ or US-932114-\$ or US-5035770-\$ or US-6301011-\$ or US-5035770-\$ or US-630100039101-\$ or US-4000000992-\$ or US-5091011-\$ or US-50400000992-\$ or US-5091010-\$ or US-5000000992-\$ or US-60010011-\$ or U

-	24	((US-6350945-\$ or US-5810945-\$ or US-4818337-\$	USPAT;	2002/03/08
		or US-4536608-\$ or US-4493942-\$ or	US-PGPUB;	15:49
		US-4482779-\$ or US-4482778-\$ or US-4419533-\$	EPO; JPO;	
		or US-4379944-\$ or US-6307145-\$ or	DERWENT	
		US-4556790-\$ or US-4555622-\$ or US-4497974-\$		
		or US-4377722-\$ or US-4350561-\$ or		
		US-4315097-\$ or US-6091021-\$ or US-5932114-\$		
		or US-5035770-\$ or US-6329296-\$ or		
		US-4989972-\$ or US-5792280-\$ or US-5492859-\$		
		or US-5277748-\$).did. or (US-20010039101-\$ or		
		US-20020002992-\$).did. or (WO-9214270-\$).did.)		
		and thickness and silicon		
-	19	((US-6350945-\$ or US-5810945-\$ or US-4818337-\$	USPAT;	2002/03/08
		or US-4536608-\$ or US-4493942-\$ or	US-PGPUB;	15:49
		US-4482779-\$ or US-4482778-\$ or US-4419533-\$	EPO; JPO;	
		or US-4379944-\$ or US-6307145-\$ or	DERWENT	
		US-4556790-\$ or US-4555622-\$ or US-4497974-\$		
	1	or US-4377722-\$ or US-4350561-\$ or		
		US-4315097-\$ or US-6091021-\$ or US-5932114-\$		
		or US-5035770-\$ or US-6329296-\$ or		
		US-4989972-\$ or US-5792280-\$ or US-5492859-\$		
		or US-5277748-\$).did. or (US-20010039101-\$ or		
		US-20020002992-\$).did. or (WO-9214270-\$).did.)		
		and (thickness same silicon)		
•	17	((US-6350945-\$ or US-5810945-\$ or US-4818337-\$	USPAT;	2002/03/08
		or US-4536608-\$ or US-4493942-\$ or	US-PGPUB;	15:49
		US-4482779-\$ or US-4482778-\$ or US-4419533-\$	EPO; JPO;	
		or US-4379944-\$ or US-6307145-\$ or	DERWENT	
		US-4556790-\$ or US-4555622-\$ or US-4497974-\$		
		or US-4377722-\$ or US-4350561-\$ or		
		US-4315097-\$ or US-6091021-\$ or US-5932114-\$		
		or US-5035770-\$ or US-6329296-\$ or		
		US-4989972-\$ or US-5792280-\$ or US-5492859-\$		
		or US-5277748-\$).did. or (US-20010039101-\$ or		
		US-20020002992-\$).did. or (WO-9214270-\$).did.)		
	1	and (thickness with silicon)	LICDAT	2002/02/11 11:45
•	1	4419533.pn. and blazed	USPAT;	2002/03/11 11:45
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT	
_	2	5792280.pn. and furnace	USPAT;	2002/03/11
	_	37 72200.pri. aria 1 di fiace	US-PGPUB;	14:58
			EPO; JPO;	17.50
		•	DERWENT	